

SKRIPSI

**SISTEM PEMASARAN DAN PEMESANAN BERBASIS WEB DAN SMS
GATEWAY PADA INDUSTRI RUMAHAN “CHM CONVECTION KUDUS”**

Oleh :

MUHAMMAD NAQIB

2010-51-092



PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

2015

SKRIPSI

**SISTEM PEMASARAN DAN PEMESANAN BERBASIS WEB DAN SMS
GATEWAY PADA INDUSTRI RUMAHAN “CHM CONVECTION KUDUS”**

Oleh :

MUHAMMAD NAQIB

2010-51-092



PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

2015



UNIVERSITAS MURIA KUDUS
PENGESAHAN STATUS SKRIPSI

JUDUL : SISTEM PEMASARAN DAN PEMESANAN BERBASIS *WEB*
DAN SMS *GATEWAY* PADA INDUSTRI RUMAHAN “CHM
CONVECTION KUDUS”

NAMA : MUHAMMAD NAQIB

Mengijinkan Skripsi Teknik Informatika ini disimpan di Perpustakaan Program Studi Teknik Informatika Universitas Muria Kudus dengan syarat – syarat kegunaan sebagai berikut :

1. Skripsi adalah hak milik Program Studi Teknik Informatika Universitas Muria Kudus
2. Perpustakaan Teknik Informatika UMK dibenarkan membuat salinan untuk tujuan referensi saja
3. Perpustakaan juga dibenarkan membuat salinan Skripsi ini sebagai bahan pertukaran antar institusi pendidikan tinggi
4. berikan tanda ✓ sesuai dengan kategori Skripsi

- | | | |
|-------------------------------------|----------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Sangat rahasia | (Mengandung isi tentang keselamatan / kepentingan Negara Republik Indonesia) |
| <input type="checkbox"/> | Rahasia | (mengandung isi tentang kerahasiaan dari suatu organisasi / badan tepat penelitian Skripsi ini dikerjakan) |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Biasa | |

Disahkan Oleh :

Penulis

Pembimbing Utama

Muhammad Naqib
2010510892

Mukhamad Nurkamid, S.Kom, M.Cs
NIDN. 0604047401

Alamat Tetap :
Ds. Demangan Rt 02/03 Kec.Kota Kudus



UNIVERSITAS MURIA KUDUS
PERNYATAAN PENULIS

JUDUL : SISTEM PEMASARAN DAN PEMESANAN BERBASIS *WEB*
DAN SMS *GATEWAY* PADA INDUSTRI RUMAHAN “CHM
CONVECTION KUDUS”

NAMA : MUHAMMAD NAQIB

NIM : 2010-51-092

“Saya menyatakan dan bertanggung jawab dengan sebenarnya bahwa Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing-masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain yang mengklaim bahwa Skripsi ini sebagai karyanya, yang disertai dengan bukti-bukti yang cukup, akan saya bersedia untuk dibatalkan gelar sarjana komputer saya beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut”.

Kudus, 29 Agustus 2015



MUHAMMAD NAQIB
Penulis



UNIVERSITAS MURIA KUDUS
PERSETUJUAN SKRIPSI

JUDUL : SISTEM PEMASARAN DAN PEMESANAN BERBASIS *WEB*
DAN SMS *GATEWAY* PADA INDUSTRI RUMAHAN “CHM
CONVECTION KUDUS”
NAMA : MUHAMMAD NAQIB
NIM : 2010-51-092

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui,

Kudus, 24 Agustus 2015

Pembimbing 1

Mukhamad Nurkamid, S.Kom, M.Cs
NIDN. 0620068302

Pembimbing 2

Tutik Khotimah, M.Kom
NIDN.0608068502

Mengetahui,
Ka. Prodi Teknik Informatika

Ahmad Jazuli, M.Kom
NIDN.0406107004



UNIVERSITAS MURIA KUDUS

PENGESAHAN SKRIPSI

JUDUL : SISTEM PEMASARAN DAN PEMESANAN BERBASIS *WEB*
DAN *SMS GATEWAY* PADA INDUSTRI RUMAHAN “CHM
CONVECTION KUDUS”
NAMA : MUHAMMAD NAQIB
NIM : 2010-51-092

Skripsi ini telah diujikan dan dipertahankan di hadapan Dewan Penguji pada Sidang Skripsi tanggal 24 Agustus 2015. Menurut pandangan kami, Skripsi ini memadai dari segi kualitas untuk tujuan penganugerahan gelar Sarjana Komputer (S.Kom)

Kudus, 24 Agustus 2015

Ketua Penguji

Ahmad Jazuli, M.Kom
NIDN.0406107004

Penguji 1

Rizkysari Meimaharani, M.Kom
NIDN. 0620058501

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik

Rochmad Wimarso, ST., MT.
NIS. 0610701000001138

Kaprodi Teknik Informatika

Ahmad Jazuli, S.Kom, M.Kom
NIDN.0406107004

ABSTRACT

CHM Convection is a producing garments that focus on service and quality of well produced. The difficulties of consumers to find the desired product and the difficulty of finding a media campaign. This is bringing to the decrease of sales targets. The purpose of this study was to devise a system of ordering information and web-based marketing outfit and SMS Gateway, to know the implementation system and to testing program at CHM Convection. The addition of SMS Gateway features intended to facilitate customers to find out the product information of CHM Convection. By using the website will be easier for people to obtain information whenever and wherever they are fastly, accurate and economical of products produced by CHM Convection Kudus.

Keywords : information systems, sale, website, CHM, PHP, MySQL, SMS



ABSTRAK

CHM Convection merupakan tempat memproduksi pakaian yang memfokuskan pada pelayanan dan kualitas barang yang dihasilkan dengan baik. Sulitnya konsumen untuk mengetahui produk yang diinginkan dan sulitnya mencari media promosi. Hal tersebut menyebabkan semakin menurunnya target penjualan. Tujuan dilakukannya penelitian ini adalah untuk merancang sebuah sistem informasi pemesanan dan pemasaran pakaian berbasis web dan *SMS Gateway*, mengetahui implementasi sistem dan mengetahui pengujian program pada CHM Convection. Penambahan fitur *SMS Gateway* dimaksudkan untuk mempermudah pelanggan mengetahui informasi produk CHM Convection. Dengan menggunakan *website* mempermudah masyarakat untuk memperoleh informasi kapanpun dan dimanapun mereka berada secara cepat, akurat dan ekonomis tentang produk yang di hasilkan CHM Convection Kudus.

Kata kunci : sistem informasi, penjualan, website, CHM, PHP, MySQL, SMS

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT karena atas Rahmat dan Hidayah-Nya penulis mampu menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul *SISTEM PEMASARAN DAN PEMESANAN BERBASIS WEB DAN SMS GATEWAY PADA INDUSTRI RUMAHAN “CHM CONVECTION KUDUS”*.

Skripsi ini disusun guna melengkapi salah satu persyaratan untuk memperoleh Gelar Kesarjanaan Progam Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan Rahmat dan Hidayah-Nya.
2. Bapak Sulhadi dan Ibu Musiati selaku orang tua penulis, serta seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan semangat, motivasi, doa yang tak pernah putus, dan materi yang sangat berarti bagi penulis.
3. Bapak Dr.Suparno, SH., MS, selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
4. Bapak Rochmad Winarso, ST., MT, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
5. Bapak Ahmad Jazuli, M.Kom, selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Muria Kudus.
6. Bapak Mukhamad Nurkamid, S.Kom, M.Cs, selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan masukan selama penyusunan skripsi ini..
7. Ibu Tutik Khotimah, M.Kom, selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan masukan selama penyusunan skripsi ini selaku pembimbing Skripsi penulis.
8. Bapak H. Noor Chanis dan Abdul Aziz Muslim, SE yang sudah membantu penulis dengan bersedia menjadi narasumber dan membantu penelitian dalam penyusunan skripsi ini.
9. Seluruh Dosen Teknik Informatika, Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus, atas ilmu yang diberikan kepada penulis selama menempuh perkuliahan.

10. Sahabat – sahabat Penulis Aziz, SE; Gus Baha', M.Hum; Gus Apit, S.Pd.I; Gus Shofa, S.Pd.I; Suryawan, SE, MM, Akt; Riza, S.Pd; Iim, S.Pd.I; Azmi, Ian, Amri, Amang, Abdu, Aksin, S.Kom; Burhan, S.Kom; Yanuar, S.Kom; Eko, S.Kom; Syafii, S.Kom; Defri Hastian, S.Kom dan semua teman – teman Alhihi Hadrah Kudus serta teman - teman TIC 2010 yang berjuang bersama - sama untuk menggapai impian dan harapan masa depan.
11. Noor Hidayatus S, SE sebagai sahabat hidup dan calon pendamping hidup yang selalu memberikan do'a dan supportnya dalam penyusunan skripsi ini.
12. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah mendukung dan membantu Penulis dalam menyusun skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan. Selain itu penulis juga berharap semoga karya tulis ini dapat memberikan manfaat bagi semua.

Kudus, 24 Agustus 2015

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------------------------------|
| HALAMAN SAMPUL | I |
| HALAMAN JUDUL..... | II |
| PENGESAHAN STATUS SKRIPSI | III |
| PERNYATAAN PENULIS | IV |
| PERSETUJUAN SKRIPSI | V |
| PENGESAHAN SKRIPSI | VI |
| ABSTRACT..... | VII |
| ABSTRAK..... | VIII |
| KATA PENGANTAR | IX |
| DAFTAR ISI..... | XI |
| DAFTAR GAMBAR | XV |
| DAFTAR TABEL..... | XVII |
| DAFTAR LAMPIRAN | XIX |
| BAB I PENDAHULUAN | ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED. |
| 1.1 LATAR BELAKANG..... | ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED. |
| 1.2 RUMUSAN MASALAH | ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED. |
| 1.3 BATASAN MASALAH | ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED. |
| 1.4 TUJUAN PENELITIAN | ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED. |
| 1.5 MANFAAT PENELITIAN..... | ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED. |
| A. Bagi Owner (CHM Convection Kudus)..... | Error! Bookmark not defined. |
| B. Bagi Pelanggan..... | Error! Bookmark not defined. |
| C. Bagi Penulis | Error! Bookmark not defined. |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED. |
| 2.1 PENELITIAN TERKAIT | ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED. |
| 2.2 LANDASAN TEORI | ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED. |
| 2.2.1 Definisi Sistem Informasi | Error! Bookmark not defined. |

| | | |
|---------------------------------------|--|-------------------------------------|
| 2.2.2 | Pengertian E-commerce | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.3 | Konsep Basis Data | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.4 | Analisis Sistem..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.5 | SMS Gateway..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.5.1 | Manfaat SMS Gateway | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.5.2 | Cara Kerja SMS Gateway | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.5.3 | Perangkat yang Dibutuhkan | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.5.4 | Gammu..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.5.5 | Manfaat Gammu SMS Gateway | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.6 | Web Application | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.6.1 | Web | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.6.2 | HTML | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.6.3 | PHP (PHP Hypertext Preeprocessor). | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.7 | Perangkat Lunak..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.7.1 | Xampp | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.7.2 | MySQL..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.7.3 | Apache..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.7.4 | Easy Case | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.7.5 | Macromedia Dreamweaver 8 | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.7.6 | Adobe Photoshop CS4 | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.8 | Perancangan | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.8.1 | DFD (Data Flow Diagram) | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.8.2 | ERD (Entity Relationship Diagram) .. | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.8.3 | Tabel Relasi..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.8.4 | Flow Chart..... | Error! Bookmark not defined. |
| 2.2.9 | Kerangka Pemikiran..... | Error! Bookmark not defined. |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | | ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED. |
| 3.1 | METODE PENGUMPULAN DATA | ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED. |
| 3.2 | METODE REKAYASA PERANGKAT LUNAK | ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED. |
| 3.3 | ANALISIS..... | ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED. |
| 3.4 | DESAIN PERANGKAT LUNAK..... | ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED. |
| 3.5 | PERANCANGAN SISTEM DAN PERANGKAT | ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED. |

| | | |
|---|--|-------------------------------------|
| 3.6 | IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN UNIT..... | ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED. |
| 3.7 | PENGUJIAN SISTEM | ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED. |
| BAB IV ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM.....ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED. | | |
| 4.1 | ANALISA MASALAH | ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED. |
| 4.2 | ANALISIS KEBUTUHAN DATA DAN INFORMASI | ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED. |
| 4.2.1 | Data | Error! Bookmark not defined. |
| 4.2.2 | Informasi | Error! Bookmark not defined. |
| 4.3 | ANALISA KEBUTUHAN HARDWARE DAN SOFTWARE | ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED. |
| 4.3.1 | Kebutuhan Hardware | Error! Bookmark not defined. |
| 4.3.2 | Kebutuhan Software..... | Error! Bookmark not defined. |
| 4.4 | PERANCANGAN PROSES | ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED. |
| 4.4.1 | Context Diagram | Error! Bookmark not defined. |
| 4.4.2 | Decomposition | Error! Bookmark not defined. |
| 4.4.3 | Data Flow Diagram (DFD) | Error! Bookmark not defined. |
| 4.4.4 | Perancangan Database..... | Error! Bookmark not defined. |
| 4.4.4.1 | Entity Relationship Diagram (ERD) .. | Error! Bookmark not defined. |
| 4.4.4.2 | Tabel-tabel Database..... | Error! Bookmark not defined. |
| 4.4.4.3 | Tabel Relasi..... | Error! Bookmark not defined. |
| 4.5 | PERANCANGAN INTERFACE | ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED. |
| 4.5.1 | Desain Layout | Error! Bookmark not defined. |
| 4.5.2 | Struktur Menu | Error! Bookmark not defined. |
| 4.5.3 | Desain Input | Error! Bookmark not defined. |
| 4.5.4 | Desain Output..... | Error! Bookmark not defined. |
| 4.5.5 | Perancangan Sistem SMS Gateway Secara Umum | Error! Bookmark not defined. |
| 4.5.6 | Format SMS Gateway | Error! Bookmark not defined. |
| BAB V IMPLEMENTASI SISTEM..... ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED. | | |
| 5.1 | SOFTWARE YANG DIPERLUKAN..... | ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED. |

| | | |
|----------------------|--|-------------------------------------|
| 5.2 | HALAMAN UTAMA..... | ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED. |
| 5.3 | PENGUJIAN APLIKASI..... | ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED. |
| 5.3.1 | Hasil pengujian untuk proses Masuk (login)..... | Error! Bookmark not defined. |
| 5.3.2 | Hasil pengujian untuk proses Keluar (Logout) | Error! Bookmark not defined. |
| 5.3.3 | Hasil pengujian untuk proses Input Data | Error! Bookmark not defined. |
| 5.3.4 | Hasil pengujian untuk proses SMS Gateway | Error! Bookmark not defined. |
| BAB VI PENUTUP | | ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED. |
| 6.1 | KESIMPULAN..... | ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED. |
| 6.2 | SARAN..... | ERROR! BOOKMARK NOT DEFINED. |



DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|-------------------------------------|
| Gambar 2.1 Arsitektur Ecommere | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 2.2 Blok Diagram SMS Gateway | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 2.3 Kerangka Pemikiran Sistem Pemesanan dan Pemasaran Berbasis Web dan SMS Gateway | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 3.1 Waterfall Model | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4.1 Context Diagram Penjualan Produk CHM Convection .. | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4.2 Decomposition Penjualan Produk CHM Convection... | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4.3 DFD Level 0 Penjualan Produk CHM Convection | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4.4 DFD Level 1 Proses 1 | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4.5 DFD Level 1 Proses 6 | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4.6 Entity Relationship Diagram Penjualan Produk CHM Convection | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4.7 Tabel Relasi | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4.8 Desain Layout | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4.9 Struktur Menu Member | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4.10 Struktur Menu Admin | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4.11 Halaman Login Sistem | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4.12 Halaman Daftar | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4.13 Halaman Edit Profil Member | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4.14 Halaman Input Produk | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4.15 Halaman Input Jenis Produk | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4.16 Halaman Input Type Produk | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4.17 Halaman Input Jasa Kirim | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4.18 Halaman Input Ongkir | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4.20 Halaman Output Daftar Member | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4.21 Halaman Daftar Produk | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4.23 Halaman Daftar Type Produk | Error! Bookmark not defined. |

| | |
|---|-------------------------------------|
| Gambar 4.24 Halaman Daftar Jasa Kirim | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4.25 Halaman Daftar Ongkir | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4.26 Halaman Daftar Transaksi Pemesanan. | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4.27 Halaman Output Content Beli Produk . | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4.28 Arsitektur Sistem..... | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 4.29 Perancangan Aliran Pesan Dari Konsumen ke Sistem..... | Error! |
| Bookmark not defined. | |
| Gambar 4.30 Desain Konfirmasi Pembayaran dari Sistem..... | Error! Bookmark not defined. |
| defined. | |
| Gambar 5.1 Form Halaman Utama Sistem | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 5.2 Form Beranda..... | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 5.3 Form Tentang Kami | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 5.4 Form Cara Pemesanan..... | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 5.5 Form home | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 5.6 Form Lihat profil dan edit data member | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 5.7 Form Keranjang Belanja | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 5.8 Form History Pemesanan | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 5.9 Form Detail History Pemesanan | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 5.10 Form Detail History Pemesanan | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 5.11 Form Input Jumlah Beli..... | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 5.12 Form Keranjang Belanja | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 5.13 Form Input Alamat Tujuan..... | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 5.14 Form Nota Pemesanan | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 5.15 Form Cetak Nota | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 5.16 Form Login Admin..... | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 5.17 Form Halaman Utama Admin | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 5.18 Form Submenu Master Data | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 5.19 Form Tambah Data Produk | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 5.20 Form Update Data Produk..... | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 5.21 Form Delete Data Produk..... | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 5.22 Form Tambah Data Type Produk..... | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 5.23 Form Update Data Type Produk | Error! Bookmark not defined. |

| | |
|---|-------------------------------------|
| Gambar 5.24 Form Delete Data Type Produk | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 5.25 Form Tambah Data Jenis Produk | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 5.26 Form Update Data Jenis Produk..... | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 5.27 Form Delete Data Jenis Produk..... | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 5.28 Form Detail Data Jenis Produk | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 5.29 Form Tambah Data Ongkir | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 5.30 Form Update Data Ongkir..... | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 5.31 Form Delete Data Ongkir..... | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 5.32 Form Detail Data Pemesanan | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 5.33 SMS Harga Produk..... | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 5.34 Balasan SMS Harga Produk | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 5.35 SMS Tidak Sesuai Format..... | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 5.36 Balasan SMS Format Salah..... | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 5.37 Format Bantuan SMS | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 5.38 Balasan Bantuan SMS | Error! Bookmark not defined. |
| Gambar 5.39 SMS Konfirmasi Pemesanan..... | Error! Bookmark not defined. |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|-------------------------------------|
| Tabel 2.1 Notasi Dasar DFD | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 2.2 Simbol-Simbol ERD | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 2.3 Simbol-simbol yang umum digunakan | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4.1 Struktur Tabel Admin | Error! Bookmark not defined. |

| | |
|--|-------------------------------------|
| Tabel 4.2 Struktur Tabel Member | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4.3 Struktur Tabel Produk | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4.4 Struktur Tabel Jenis Produk | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4.5 Struktur Tabel Type Produk | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4.6 Struktur Tabel Transaksi | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4.7 Struktur Tabel Transaksi Detail | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4.8 Struktur Tabel Transaksi Temporary | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4.9 Struktur Tabel Jasa Pengiriman | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4.10 Struktur Tabel Ongkos Kirim | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4.11 Struktur Tabel t_pembayaran | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4.12 Struktur Tabel t_kirimbarang | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4.13 Struktur Tabel Inbox | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4.14 Struktur Tabel Outbox | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4.15 Struktur Tabel Sentitems | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 4.16 Format SMS Gateway | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 5.1 Pengujian black box pada proses Masuk (login) | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 5.2 Pengujian black box pada proses Keluar. . | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 5.3 Pengujian black box pada proses Input Produk. | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 5.4 Pengujian black box pada proses Input Jenis Produk | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 5.5 Pengujian black box pada proses Input data Type Produk. | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 5.6 Pengujian black box pada proses Input data Ongkir | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 5.7 Pengujian black box pada proses input informasi produk. | Error! Bookmark not defined. |
| Tabel 5.8 Pengujian black box pada proses input informasi harga produk. | Error! Bookmark not defined. |



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Keterangan Penelitian

Lampiran 2 Lembar Bimbingan

Lampiran 3 Lembar Revisi